

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

SEARCHED ~~FILED~~ INDEXED QUOTED

(11)

EP 1 392 255 A1

(43) Veröffentlichungstag:  
03.03.2004 Patentblatt 2004/10

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>:  
**A61K 9/51, A61K 47/42,  
A61K 47/48, A61P 25/04,  
A61P 25/28, A61K 31/197,  
A61K 31/451, A61K 31/4741,  
A61K 31/704**

(21) Anmeldenummer: 02738009.6

(22) Anmeldetag: 30.04.2002

(86) Internationale Anmeldenummer:  
PCT/EP20/02004735

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
WO 20/02089776 (14.11.2002 Gazette 2002/46)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE TR

(30) Priorität: 05.05.2001 DE 10121982

(71) Anmelder: LTS Lohmann Therapie-Systeme AG  
56626 Andernach (DE)

(72) Erfinder:  
, KREUTER, Jörg  
61350 Bad Homburg (DE)

, LANGER, Klaus  
61137 Schöneck (DE)  
, WEBER, Carolin  
93057 Regensburg (DE)  
, ALYAUTDIN, Renad, N.  
Moscow, 123007 (RU)

(74) Vertreter:  
Flaccus, Rolf-Dieter, Dr.  
Patentanwalt  
Bussardweg 10  
50389 Wesseling (DE)

(54) NANOPARTIKEL AUS PROTEIN MIT GEKOPPELTEM APOLIPOPROTEIN E ZUR ÜBERWINDUNG DER BLUT-HIRN-SCHRANKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

(87) This international application for which the EPO is a designated office has not been republished by the EPO according to article 158(1) EPC.

Cette demande internationale pour laquelle l'OEB est office désigné n'a pas été republiée par l'OEB en vertu de l'article 158(1) CBE.

Diese internationale Anmeldung, für die das EPA Bestimmungsamt ist, würde, gemäß Artikel 158(1) EPÜ, vom EPA nicht wieder veröffentlicht.

A 1  
5 5  
2 5  
9 2  
3 1  
E P